Intercensal annual estimates of population for census divisions

Estimations annuelles intercensitaires de la population des divisions de recensement

1976-1981

976-1981

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statis-

Demography Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A OT7 (Telephone: 995-2213) or to the Statistics Canada reference centre

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(992-4734)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(966-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by	

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolinque et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publica tion ou de statistiques et services connexes doivent êtr adressées à:

Section des estimations démographiques, Division de la démographie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A OT7 (téléphone: 995-2213) o au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Fall	ls (753–4888
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020
Montréal	(283-5725)	Regina	(359~5405
Ottawa	(992-4734)	Edmonton	(420-3027
Toronto	(966-6586)	Vancouver	(666-3691

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dan toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateur qui habitent à l'extérieur des zones de communication local des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-703
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-719
Québec	1-800-361-283
Ontario	1-800-268-115
Manitoba	1-800-282-800
Saskatchewan	1(112)800-667-352
Alberta	1-800-222-640
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-155
Yukon et nord de la CB. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-89°
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 2–20°

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autro publications de Statistique Canada auprès des agents autoris et des autres librairies locales, par l'entremise des bureau locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section de ventes et de la distribution des publications, Statistiq Canada, Ottawa, K1A OT6.

tistics Canada

nography Division ulation Estimates Section

Statistique Canada

Division de la démographie Section des estimations démographiques

ntercensal nnual estimates f population or census divisions

76-1981

intercensal estimates (formerly "revised" nates) for June 1, 1977 to 1981 and the is census data contained herein refer to raphical boundaries as delineated in the 1976 sus.

Estimations annuelles intercensitaires de la population des divisions de recensement

1976-1981

Les estimations intercensitaires (anciennement "estimations" révisées") au 1er juin des années 1977-1981 ainsi que les effectifs recensés en 1976, sont présentés ici selon le découpage géographique en vigueur lors du recensement de 1976.

shed under the authority of finister of Supply and ces Canada

tics Canada should be credited when ducing or quoting any part of this document

sister of Supply Services Canada 1984

1984

Canada, \$5.00 Countries, \$6.00

gue 91-521

0-521

0-660-50922-9

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1984

Mai 1984 8-1300-521

Prix: Canada, \$5.00 Autres pays, \$6.00

Catalogue 91-521

ISBN 0-660-50922-9

Ottawa



publication was prepared by:

Verma and R. Bender, responsible for pulation Estimates

the collaboration of:

Raby, Section Chief

· the direction of:

. Basavarajappa, Associate Director

Cette publication a été réalisée par:

• R. Verma et R. Bender, responsables des estimations démographiques

Avec la collaboration de:

. R. Raby, Chef de la section

Sous la direction de:

. K.G. Basavarajappa, Directeur adjoint

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

And the second second	age		Page
Introduction	7	Introduction	7
Highlights	8	Faits saillants	8
Definitions	9	Définitions	9
Methodology	11	Méthodologie	11
Quality of Estimates	11	Qualité des estimations	11
Text Table		Tableau explicatif	
I. Distribution of Census Divisions by Average Annual Growth Rate, Canada and Provinces, June 1, 1976 to June 1, 1981	9	I. Répartition des divisions de recensement selon leur taux d'accroissement annuel moyen, Canada et provinces, 1 ^{er} juin 1976 au 1 ^{er} juin 1981	9
II. Estimated Population Undercoverage Rates, by Province, 1981 Census	12	II. Estimation du taux de sous-dénombrement de la population selon la province, recensement de 1981	12
III. Distribution of Census Divisions by Magnitude of Error of Closure, Canada and Provinces, June 1, 1981	13	III. Répartition des divisions de recense- ment selon l'importance de l'erreur en fin de période intercensitaire, Canada et provinces, 1 ^{er} juin 1981	13
IV. Analysis of Boundary Changes: The Difference in 1976 Census Counts Using 1976 and 1981 Boundaries	15	IV. Analyse des modifications du découpage géographique: Différence obtenue dans les chiffres du recensement de 1976, d'après les limites de 1976 et 1981	15
Statistical Table		Tableau statistique	
fable		Tableau	
Annual Components of Population Growth for Census Divisions, June 1, 1976 to 1981	18	1. Estimations intercensitaires de la population au 1er juin et composantes annuelles de l'accroissement démographique, divisions de recensement, 1976 à 1981	18
Publications on Population Estimates and Projections	29	Publications portant sur les estimations et les projections demographiques	29

Digitized by the Internet Archive in 2024 with funding from University of Toronto

INTRODUCTION

This occasional bulletin, which is published after each census, contains annual intercensal population estimates for the census divisions in each province for the years 1977 through 1980.(1) For comparative purposes, population counts for census divisions which were obtained in the 1976 and 1981 Censuses (1981 adjusted to June 1) are also provided. Like the annual postcensal estimates, the intercensal population estimates refer to the June 1 reference date so as to coincide with the date of the 1976 census. For the sake of consistency and comparability, the data contained in this bulletin for 1976 to 1980 inclusive refer to geographical boundaries of census divisions as delineated in the 1976 Census. The intercensal estimates contained herein replace the annual postcensal estimates for census divisions which had previously been published in Catalogue No. 91-206.

In an effort to assist users in utilizing these estimates, this bulletin provides nighlights of the data, a description of the methodology and general comments on the reliability of the estimates. It is hoped that this will serve to answer the questions which are most frequently asked by users of these estimates.

(1) For further information on methodology, please contact Rosemary Bender or Ravi Verma at (613) 995-2212, Demography Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A OT7. Detailed tables on the components of births, deaths and international, interprovincial and intraprovincial migration may be obtained from CANSIM or by contacting the Demography Division.

Le présent bulletin, hors série, publié après chaque recensement, contient les estimations annuelles intercensitaires de la population des divisions de recensement de chaque province, pour les années 1977 à 1980(1). Pour faciliter les comparaisons, on a également inclus les effectifs recensés en 1976 et en 1981 (ceux de 1981 ont été ajustés au 1^{er} juin). Comme dans le cas des estimations annuelles postcensitaires de la population, la date de référence des estimations intercensitaires est le 1er juin, de manière à coincider avec la date du recensement. Par souci de cohérence et d'uniformité, les données publiées ici pour les années 1976 à 1980 s'appliquent aux divisions de recensement selon le découpage géographique en vigueur lors du recensement de 1976. Les estimations intercensilors du taires remplacent les estimations annuelles postcensitaires de la population des divisions de recensement, déjà publiées dans le bulletin annuel no 91-206 au catalogue.

Afin de faciliter la tâche aux utilisateurs de ces données, on a fourni des faits saillants, des explications sur la méthodologie employée pour produire les estimations intercensitaires et un bref commentaire sur l'interprétation des résultats. Ces informations devraient répondre à la plupart des questions fréquemment soulevées par ceux qui utilisent ces statistiques.

(1) Pour de plus amples informations au sujet de la méthodologie, veuillez communiquer avec Rosemary Bender ou Ravi Verma au (613) 995-2212, Division de la démographie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A OT7. Des tableaux détaillés des composantes telles les naissances, décès, migrations internationales, interprovinciales et intraprovinciales peuvent être obtenus de CANSIM ou en s'adressant à la Division de la démographie.

HIGHLIGHTS

- Between June 1, 1976 and June 1, 1981, every province and territory increased in population size. The census divisions, however, experienced a wide range of population growth, ranging from an average annual growth rate of -6.1% to one of 5.9%. Of Canada's 265 census divisions, 54 (20.4%) had negative growth rates while 211 (79.6%) increased in population (see Text Table 1).
- Those with negative growth rates tend to be located in rural areas. Only five census divisions with negative growth rates overlap census metropolitan areas. They are Saint John (-0.9%) in New Brunswick; Ile de Montréal (-1.2%) and Hull (-0.5%) in Quebec; Sudbury District (-0.2%) and Sudbury Regional Municipality (-1.0%) in Ontario.
- The census divisions of the Atlantic provinces have growth rate patterns slightly lower than that of Canada. In these provinces, the percentage of census divisions with positive average annual growth rates ranges from 67% to 73%.
- In Quebec and Ontario, a greater majority of census divisions (87% and 85% respectively) have positive growth rates. In particular, five census divisions in Quebec and two in Ontario have average rates of over 4% per annum.
- The provinces of Manitoba and Saskatchewan have the lowest percentages (52% and 50% respectively) of census divisions with positive average annual growth rates. However, of those with negative average growth rates, only Division No. 23 in Manitoba is extreme.
- The census divisions of Alberta and British Columbia experienced the highest growth in Canada. Ninety-three percent of those in Alberta and the same percentage in British Columbia increased in population.

FAITS SAILLANTS

- Entre le 1er juin 1976 et le 1er juin 1981 chaque province et territoire a enregistré un augmentation de sa population. Les divisions de recensement ont cependant connu une croissanc démographique extrêmement variée, qui s'éche lonne entre un taux annuel moyen de -6.1% et un de 5.9%. Sur les 265 divisions de recensemen du Canada, 54 d'entre elles (20.4%) affichen un taux de croissance négatif et 211 (79.6%) un taux de croissance positif (voir tablea explicatif I).
- Celles qui ont des taux de croissance négatif sont généralement situées dans les région rurales. Seulement cinq divisions de recense ment qui affichent des taux de croissanc négatifs recoupent des régions métropolitaine de recensement. Ce sont Saint John (-0.9%) a Nouveau-Brunswick; Île de Montréal (-1.2%) e Hull (-0.5%) au Québec; le district de Sudbur (-0.2%) et la municipalité régionale de Sudbur (-1.0%) en Ontario.
- Les divisions de recensement des provinces de l'Atlantique présentent des taux de croissance légèrement inférieurs à ceux de l'ensemble de Canada. Dans ces provinces, le pourcentage de divisions de recensement ayant des taux de croissance annuels moyens positifs s'échelonrentre 67% et 73%.
- Au Québec et en Ontario, une plus grand majorité de divisions de recensement (87% e 85% respectivement) a des taux de croissant positifs. En particulier, cinq divisions o recensement au Québec et deux en Ontario or des taux moyens supérieurs à 4% par an.
- Le Manitoba et la Saskatchewan ont les pour centages les plus faibles (52% et 50% respertivement) des divisions de recensement ayar des taux de croissance annuels moyens postifs. Toutefois, parmi celles qui affichent de taux de croissance moyens négatifs, seule division nº 23 au Manitoba présente un taisignificatif.
- Les divisions de recensement de l'Alberta et la Colombie-Britannique ont connu la plus for croissance démographique au Canada. Quatr vingt-treize pourcent de celles de l'Alberta le même pourcentage de celles de la Colombi Britannique ont enregistré un accroissement la population.

EXT TABLE I. Distribution of Census Divisions by Average Annual Growth Rate, Canada and Provinces, June 1, 1976 to June 1, 1981

ABLEAU EXPLICATIF I. Répartition des divisions de recensement selon leur taux d'accroissement annuel moyen, Canada et provinces, 1^{er} juin 1976 au 1^{er} juin 1981

verage annual growth rate(1)	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sack	Alta.	В.С.	Yukon	N.W.T.
aux d'accroissement annuel oyen(1)	Canada	TN.	1PÉ.	NÉ.	NB.	que:	OHC		Jaok.	Alb.	СВ.	TUKUIT	T.N0.
ess than -3.0% - Moins de													
-3.0%	2	-	-			-	-	1	-	-	1	-	-
2.0% to - à -2.9%	1	_	-		-	-	-	1	-	-	-	-	-
1.0% to - à -1.9%	8	2	7	-	7.	1	2	3		-	-	-	-
0.0% to - à -0.9%	43	1	1	5	4	9	6	6	9	1	1	-	-
0.0% to - à 0.9%	98	6	1	12	7	26	31	6	4	-	2	-	1
1.0% to - à 1.9%	60	1	1	1	3	27	9	4	2	4	5	1	2
2.0% to - à 2.9%	20	-	-	-	-	5	3	1	2	1	7	-	1
3.0% to - à 3.9%	17	-	-	-	1	3	-	1	1	5	8	-	
4.0% and over - et plus	16	-	-	-	-	5	2	~	-	4	5	-	
otal number of census divi- sions – Nombre total de													
divisions de recensement	265	10	3	18	15	76	53	23	18	15	29	1	4
rovincial average annual growth rate - Taux d'accroissement													
annuel moyen provincial	1.1	0.4	0.7	0.5	0.6	0.6	0.9	0.1	1.0	2.7	2.2	1.2	1.4

¹⁾ Rate = $[(P_{81}/P_{76})^{1/5}-1] \times 100$, where P_{76} and P_{81} represent the enumerated population for a given census division as of June 1, 1976 and June 1, 1981, according to the boundaries used in the 1976 Census.

A Few Definitions

Population

"Estimated population" and "population according to the census" are both defined as being "the total number of persons whose usual place of residence...was somewhere in Canada, including Canadian government employees stationed abroad and their families, members of Canadian Armed Forces stationed abroad and their families, and crews of Canadian merchant vessels. Not included are government representatives of countries and their families, attached to the legation, embassy, or other diplomatic body of that country, members of the Armed orces of other countries stationed in Canada and members of their families who are not citizens of Canada, and residents of another country visiting in Canada tempo-rarily". (Dictionary of the 1971 Census Terms, Catalogue No. 12-540.)

Quelques définitions

Population

La population estimée répond à la même définition que celle dénombrée lors du recensement. Il s'agit donc du "nombre total de personnes dont le lieu de résidence habituelle...était quelque part au Canada, y compris les employés du gouvernement canadien postés à l'étranger et leur famille, les membres des Forces armées canadiennes stationnés à l'étranger et leur famille et les équipages des navires marchands canadiens. Ne sont pas compris les représentants officiels des autres pays et leurs famille, attachés à la légation, à l'ambassade ou à un autre organisme diplomatique de ces pays, les membres de Forces armées étrangères stationnés au Canada et les membres de leur famille qui ne sont pas citoyens du Canada, les étudiants qui fréquentent l'école au Canada mais dont la résidence habituelle est en dehors du Canada et les résidents d'autres pays en visite temporaire au Canada". (Dictionnaire des termes du recensement de 1971, nº 12-540 au catalogue.)

¹⁾ Taux = [(Pg₁/P₇₆)^{1/5}-1] x 100, où P₇₆ et P₈₁ représentent, pour une division de recensement donnée, les populations recensées les 1^{er} juin 1976 et 1981, selon le découpage géographique en vigeur lors du recensement de 1976. ource: Table 1.
ource: Table 1.

Census Division

Refers to the general term applying to counties, regional districts, regional municipalities and five other types of geographic areas made up of groups of census subdivisions. In Newfoundland, Manitoba, Saskatchewan and Alberta, the term describes areas that have been created by Statistics Canada in cooperation with the provinces as an equivalent for counties. (Dictionary of the 1981 Census Terms, Catalogue No. 99-901.)

Postcensal Estimate

Population estimate produced by using data from the most recent census and estimates of the components of demographic change since that last census date.

Intercensal Estimate

Population estimate derived by using data from the censuses preceding and following the year in question.

Error of Closure

Difference between the population according to a census and the updated postcensal estimate for the same date.

Undercoverage Rate

The ratio, expressed in percentage, of the number of persons not enumerated in the census (who were intended to have been enumerated in that census) to the total number that should have been enumerated in the

Population Growth

Change in population size from one date to another.

Natural Increase

Change in population size resulting from the difference between the number of births and deaths.

Division de recensement

Terme générique qui désigne les comtés, les districts régionaux, les municipalités régionales et cinq autres types de régions géographiques formées de groupes de subdivisions de recensement. À Terre-Neuve, au Manitoba, en Saskatchewar et en Alberta, l'expression désigne les unités créées comme équivalents des comtés et délimitées par Statistique Canada, en collaboration avec les provinces. (Dictionnaire des termes du recensement de 1981 nº 99-901 au cataloque.)

Estimation postcensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les résultats du derniel recensement disponible et l'estimation des composantes du changement démographique survent depuis la date de ce dernier recensement.

Estimation intercensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en tenant compte des résultats des deux recensements encadrant l'année considérée.

Erreur en fin de période intercensitaire

Différence entre la population donnée par un recensement et l'estimation postcensitaire corrigée à la date du recensement.

Taux de sous-dénombrement

Rapport, exprimé en pourcentage, du nombre d personnes qui n'ont pas été recensées (mais qu étaient visées par le recensement) à celui d l'ensemble des personnes visées par le recense ment.

Accroissement démographique

Variation de l'effectif de la population entr deux dates.

Accroissement naturel

Variation de l'effectif de la population résultant des naissances et des décès.

METHODOLOGY

The intercensal population estimates for 1977 to 1980 were obtained in the following manner.

First, updated postcensal population estimates for the census divisions (based on 1976 geographical boundaries) were produced for the years 1977 to 1981 by taking into account the most recent input data available. The component method uses births and deaths that are directly obtained from the Vital Statistics and Disease Registries Section, and estimates of net migration that are obtained from Revenue Canada tax files.(2)

Next, the numerical difference between the June 3, 1981 Census counts, adjusted to June 1, and the June 1, 1981 updated postcensal estimates (i.e., the "error of closure") was calculated for each census division. If we suppose that E represents the numerical value of the error of closure. then 1/5 E was added to the postcensal estimate for 1977, 2/5 E was added to the post-censal estimate for 1978, and so on. The error of closure was thus distributed linearly throughout the period. In this way, the intercensal population estimates reflect a pattern of annual population change similar to that of the updated postcensal population estimates for each census division. The total of all census divisions of a province conform to the intercensal total oopulation estimate for that province, previously published in Catalogue No. 91–201 (November 1983).

In the final step of the estimation procedure, births and deaths were used to calculate the natural increase in each census division. "Residuals" for each year were also calculated by subtracting the data on natural increase from total annual population growth in each census division, as measured by the intercensal population estimates.

Quality of Estimates

The intercensal estimates contained in this publication have a margin of inaccuracy deriving from the margin of error for the 1976 and 1981 Census data which are used in the present intercensal estimates, from errors due to the methods of estimating the components and from the method used to distribute the closure errors.

(2) Norris D. and Standish L., A Technical Report on the Development of Migration Data from Taxation Records, Administrative Data Development Division, Statistics Canada, September 1983.

MÉTHODOLOGIE

Voici comment ont été obtenues les estimations intercensitaires de la population pour les années 1977 à 1980.

D'abord, on a procédé à la mise à jour des estimations postcensitaires de la population des divisions de recensement (selon le découpage géographique en viqueur lors du recensement de 1976) en tenant compte des données disponibles les plus récentes; cette opération donne lieu à des estimations postcensitaires corrigées. La méthode des composantes utilise les naissances et les décès qui sont obtenus directement de la Section de la statistique de l'état civil et des registres des maladies ainsi que les estimations de la migration nette provenant des fichiers de Revenu Canada Impôt(2).

Pour chaque division de recensement, on a ensuite calculé la différence (ou erreur en fin de période intercensitaire) entre la population recensée et ajustée au 1er juin 1981 et l'estimation postcensitaire corrigée à la même date, soit E. Puis, on a ajouté 1/5 E à l'estimation postcensitaire corrigée de 1977, 2/5 E à celle de 1978, etc. L'erreur en fin de période a été répartie linéairement de cette manière sur l'ensemble de la période. Ainsi, les variations annuelles de la population reflétées par les estimations intercensitaires suivent sensiblement les mêmes tendances que dans le cas des estimations postcensitaires corrigées de la population des divisions de recensement. Le total pour toutes les divisions de recensement d'une province correspond à l'estimation intercensitaire de la population totale pour cette province, déjà publiée dans le nº 91-201 au catalogue (novembre

Dans la dernière étape de la procédure d'estimation, on a utilisé les naissances et les décès pour calculer l'accroissement naturel dans chaque division de recensement. On a également calculé les "résidus" pour chaque année en soustrayant l'accroissement naturel de la croissance démographique annuelle totale dans chaque division de recensement, telle qu'elle est mesurée par les estimations intercensitaires.

Qualité des estimations

Les estimations intercensitaires contenues dans cette publication comportent une marge d'inexactitude découlant d'une part, de la marge d'erreur pour les données du recensement de 1976 et de 1981 utilisées dans les présentes estimations intercensitaires et, d'autre part, des erreurs intrinsèques des méthodes d'estimation des composantes et de la répartition des erreurs en fin de période intercensitaire.

(2) Norris D. et Standish L., Rapport technique sur la production de données migratoires à partir des dossiers d'impôt, Division de l'exploitation des données administratives, Statistique Canada, septembre 1983. Among the errors which may originate with census data are coverage and imputation errors. Coverage errors are caused primarily by undercoverage, since overcoverage is considered to be negligible. For Canada as a whole, the overall undercoverage rates for the 1976 and 1981 Censuses were approximately 2%. However, this rate varies among provinces as shown in Text Table II. We can assume there is even further variation among the census divisions within a province.

Parmi les erreurs susceptibles de provenir des données du recensement se trouvent les erreurs de dénombrement et celles d'imputation. Les erreurs de dénombrement sont causées surtout par le sous-dénombrement, étant donné que le surdénombrement est si rare qu'il est considéré comme négligeable. Pour l'ensemble du Canada, le taux de sous-dénombrement aux recensements de 1976 et de 1981 était d'environ 2%. Cependant, le taux varie selon la province, comme l'indique le tableau explicatif II. On peut supposer que l'écart est encore plus marqué entre les divisions de recensement à l'intérieur d'une même province.

TEXT TABLE II. Estimated Population Undercoverage Rates, by Province, 1981 Census

TABLEAU EXPLICATIF II. Estimation du taux de sous-dénombrement de la population, selon la province, recensement de 1981

Province	Estimated rate Taux estimé	Standard error Erreur-type
Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - 11e-du-Prince-Édouard Nova Scotia - Nouvelle-Écosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie-Britannique	per cent - pourcents 1.74(1) 1.17(1) 1.05(1) 1.81 1.91 1.94 0.98(1) 0.99(1) 2.54 3.16	0.45 0.54 0.34 0.30 0.21 0.14 0.35 0.37 0.36
The 10 provinces - Les 10 provinces	2.01	0.09

(1) This estimate has a very large standard error in relation to its size.

(1) Par rapport à sa taille, l'estimation a une très grande erreur-type.

Source: 1981 Census of Canada, Data Quality - Total Population, Catalogue 99-904, Statistics Canada, forthcoming in October 1984.

Source: Recensement du Canada de 1981, Qualité des données - Population totale, nº 99-904 au catalogue, Statistique Canada, à paraître en octobre 1984.

Unfortunately, little accurate information is available on the magnitude of error resulting from estimates of the components of population growth. However, on the basis of the quality of the data sources, the components can be divided into two categories: the first consists of births and deaths for which the sources can be considered nearly perfect. Immigration data at the provincial level is also very accurate. The second category consists of the emigration, interprovincial and intraprovincial migration as well as the distribution of immigrants among census divisions. This data is not as accurate as those from the first category, as it is derived from a secondary source, i.e., Revenue Canada tax files. However,

On dispose malheureusement de peu d'informa tions précises sur l'importance de l'erreu résultant des estimations des composantes (l'accroissement démographique. Toutefois, en s fondant sur la qualité des sources de données, (peut diviser les composantes en deux catégories la première comprend les naissances et les déci pour lesquels les sources peuvent être con sidérées comme étant presque parfaites. Le données sur l'immigration au niveau provincia sont également très précises. La deuxième cat gorie se compose de l'émigration, des migration interprovinciales et intraprovinciales ainsi qu de la répartition des immigrants entre l divisions de recensement. Ces données ne sont p aussi exactes que celles de la première catégor du fait qu'elles sont établies à partir d'u his source produces results that are uperior to any other administrative files vailable.(3)

The residual indicated in Table 1 should ot be considered a measure of net migraion. This residual (the difference between stimated population growth and natural nerease) is affected by the quality of the ntercensal estimates as well as by that of irth and death registration.

source secondaire, à savoir les fichiers de Revenu Canada Impôt. Cette source produit toutefois des résultats qui sont supérieurs à ceux de tout autre fichier administratif disponible(3).

Le résidu indiqué dans le tableau 1 ne doit pas être pris comme une mesure de la migration nette. En effet, ce résidu, obtenu par la différence entre l'accroissement démographique estimé et l'accroissement naturel, est affecté par la qualité des estimations intercensitaires ainsi que par celle de l'enregistrement des naissances et des décès.

EXT TABLE III. Distribution of Census Divisions by Magnitude of Error of Closure, Canada and Provinces, June 1, 1981

ABLEAU EXPLICATIF III. Répartition des divisions de recensement selon l'importance de l'erreur en fin de période inter-

		censitai	re, Canad	la et pr	covinces, 1	ler juir	1981							
solute error	of	closure(1)	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	0.46	Ont	Man	Sask.	B.C.		
reur absolue friode(1)	en	fin de		TN.	îPÉ.	NÉ.	NB.		UIIL.	Man.	Sask.	C8.	Yukon	

ess than 1.0% - Moins de 1.0% 0% to - à 1.9% 0% to - à 2.9% 0% to - à 3.9% 0% and over - et plus	115 77 36 12 25	4 1 4 1	1 2 -	11 6 -	12 2 -	35 22 10 4	30 14 6 1	6 4 6 1 6		4 6 1 2	10 12 2 1	1	1 1 - 2	
on and over - et pres	27	_	_	'	1	,	_	0	2		4	-	2	
ital number of census divi- sions - Nombre total de divisions de recensement	265	10	3	18	15	76	53	23	18	15	29	1	4	
erage absolute error of closure(1) – Erreur absolue moyenne en fin de période(1)	1.77	1.59	0.96	1.06	1.32	1.60	1.18	2.82	2.08	1.83	2.32	2.12	7.11	

⁾ The absolute error of closure is expressed as a percentage of the population enumerated.) L'erreur absolue en fin de période est exprimée en pourcentage de la population recensée. wurce: lable 1 and unpublished data.

wrce: Tableau 1 et données non publiées.

In addition, it should be noted that the rror of closure (the observed difference etween the population according to the ensus and the updated postcensal estimate or the same date) is a measurement of either the quality of the census nor that f the estimates. Text Table III shows to nat extent this difference can vary according to census division.

3) Ibid, page 32.

Soulignons également que l'erreur en fin de période intercensitaire, soit l'écart constaté entre l'effectif recensé et l'estimation postcensitaire corrigée à la même date, ne constitue pas plus une measure de la qualité du recensement que de celle des estimations. Le tableau explicatif III montre à quel point cet écart peut varier suivant les divisions de recensement.

⁽³⁾ Ibid, page 39.

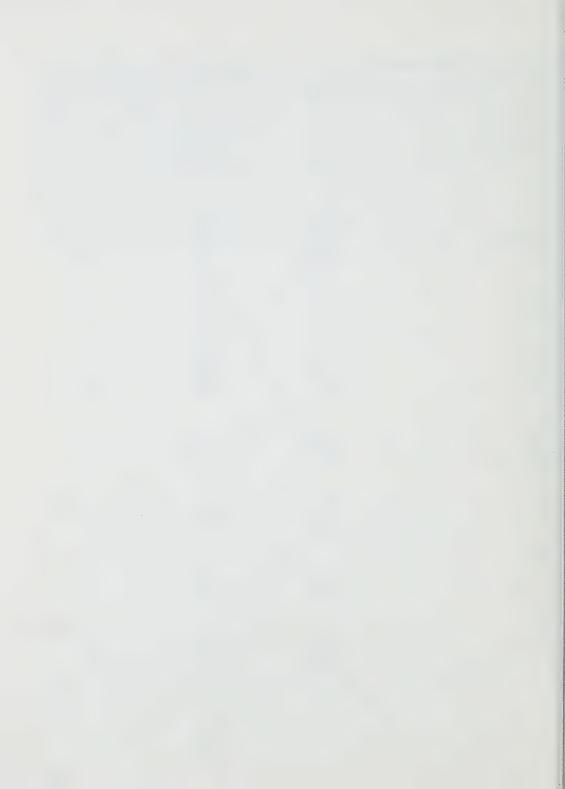
The estimates listed in Table 1 were derived on the basis of geographical boundaries used in the 1976 Census. The boundary changes between 1976 and 1981 are relatively minor (see Text Table IV). Therefore, adjustments of the 1981 census counts to 1976 boundaries were made only for the eight census divisions whose 1976 population according to 1976 and 1981 boundaries differed by more than 100. In all cases, the 1981 census counts were adjusted from June 3rd to June 1st, and are not directly comparable with those given in census publications. Finally, it should be noted that since values in the table were rounded independently to the nearest hundred, the sum of the rounded figures of all census divisions for a province does not necessarily correspond to the provincial total indicated.

Les estimations inscrites dans le tableau 1 ont été établies en fonction des limites géographiques utilisées au recensement de 1976. Il y relativement peu de modifications des limites entre 1976 et 1981 (voir le tableau explicatif IV). Alors un ajustement des chiffres du recensement de 1981, d'après les limites de 1976, a été fait seulement dans le cas de huit divisions pour lesquelles les chiffres de recensement de 1976, selon les limites de 1976 et de 1981, diffèrent par plus de 100. Cependant, dans tous les cas, les chiffres du recensement du 3 juin 1981 ont été ajustés au 1^{er} juin. Ils ne correspondent donc pas à ceux qui figurent dans les publications du recensement. Enfin, il y a lieu de note: que, les valeurs du tableau ayant été arrondies séparément à la centaine près, la somme des chiffres arrondis de toutes les divisions de recensement pour une province ne correspond pas nécessairement au total indiqué pour la province.

XT TABLE IV. Analysis of Boundary Changes: The Difference in 1976 Census Counts Using 1976 and 1981 Boundaries

ABLEAU EXPLICATIF IV. Analyse des modifications du découpage géographique: Différence obtenue dans les chiffres du recensement de 1976, d'après les limites de 1976 et 1981

nsus divisions	1976 Census - Recense	ement de 1976	Difference
visions de recensement	1981 boundaries	1976 boundaries	Différence
	Limites de 1981	Limites de 1976	
ibec			
got auce	24,763	24,791	- 28
rthier	67,117 28,562	67,083 28,465	34
arlevoix-Est	16,920	17,085	97 - 165
rlevoix-Ouest	13,766	13,601	165
ummond	66,113	66,122	- 9
ineau	52,176	52,193	- 17
11	134,531	134,518	13
pelle	31,062	31,065	- 3
skinongé jantic	20,826 56,532	20,879	- 53
ntmorency I	20,710	56,566 20,712	- 34 - 2
ntmorency II	5,871	5,869	- 2
colet	31,111	31,102	9
pineau	36,278	36,275	3
ntiac	20,563	20,559	4
chelieu chmond	49,972	49,944	28
rière-du-Loup	39,969	39,895	74
nt-Maurice	39,400 105,979	39,339 106,023	61
erbrooke	109,515	109,589	- 44 - 74
niscouata	19,537	19,598	- 61
ario			
hrane District	96,881	96,825	56
ex Country	310,373	310,362	11
t County	106,119	106,130	- 11
iskaming District	43,704	43,760	~ 56
itoba			
ision No. 12	12,560	12,554	6
13	28,725	28,731	- 6
18 19	22,232	21,488	744
19	11,566	12,310	- 744
katchewan			
ision No. 4	15,105	14,989	116
8	35,893	36,009	- 116
14	47,762	47,683	79
15	76,611	76,690	- 79
erta			
ision No. 7	37,866	37,808	58
10	67,171	37,808 67,229	~ 58
11	632,909	630,876	2,033
13	46,305	48,338	- 2,033



STATISTICAL TABLES

Detailed tables on the components of births, deaths and international, interprovincial and intraprovincial migration may be obtained from CANSIM or by contacting the Demography Division

TABLEAUX STATISTIQUES

Des tableaux détaillés des composantes naissances, décès, migrations internationales, interprovinciales et intraprovinciales peuvent être obtenus par l'intermédiaire de CANSIM ou en s'adressant à la Division de la démographie

TABLE 1. Census Counts, Intercensal Population Estimates and Annual Components of Population Growth for Census Divisions, June 1, 1976 to 1981. (ID)

		1976 Census	Naturai Increase	Residual(2)	1977 Estimate	Natural Increase	Residual(2)	1978 Estimate	Natural Increase F	Residual (
NO.	Census Division(1)	Recense- ment de 1976	Accrois- sement naturel	Résidu(2)	Estimation de 1977	Accrois- sement naturel	Résidu(2)	Estimation de 1978	Accrois- sement naturel	Résidu(
1	NEWFOUNDLAND	557,700	7,900	-5,900	559,800	7,700	-6,000	561.500	7,200	-5.20
23456789011	DIVISION NO. 1 DIVISION NO. 2 DIVISION NO. 3 DIVISION NO. 4 DIVISION NO. 5 DIVISION NO. 6 DIVISION NO. 7 DIVISION NO. 7 DIVISION NO. 8 DIVISION NO. 9 DIVISION NO. 9 DIVISION NO. 9	228,400 29,600 25,800 30,200 46,300 42,900 43,300 53,200 25,000 33,100	3,000 500 400 600 600 400 700 400 300	-1,400 -300 -400 -1,300 -400 -400 -700 -200 -600	230,000 29,800 25,900 29,300 46,600 43,000 43,400 53,200 25,200 33,400	3,000 500 400 500 600 400 700 400 900	-300 -400 -100 -1,300 -600 -800 -500 -200 -1,800	232,700 29,900 26,100 28,500 46,600 42,700 43,300 53,600 25,600 32,500	2.900 400 400 500 500 400 600 300 700	-60 -40 -30 -60 -40 -80 -60 -20
12	PRINCE EDWARD ISLAND	118,200	900	200	119,300	900	700	121,000	1,100	
13 14 15	KINGS PRINCE QUEENS	18,600 43,200 56,400	100 400 400	-300 500	18,700 43,400 57,300	100 400 400	 700	18,800 43,800 58,400	200 400 500	-60 60
16	NOVA SCOTIA	828,600	5,600	-700	833,400	5,500	-1,400	837,500	5,700	-1,40
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	ANNAPOLIS ANTIGONISH CAPE BRETON COLCHESTER CUMBERLAND DIGBY GUYSBOROUGH HALIFAX HANTS INVERNESS KINGS LUNENBURG PICTOU QUEENS RICHMOND SHELBURNE VICTORIA YARMOUTH	23,200 17,500 128,200 41,800 20,900 21,800 21,800 21,800 41,400 42,400 49,100 12,900 12,400 6,100 12,400 8,400 25,200	200 800 200 100 2,600 2,600 300 100 300 100 100 100	-100 -200 -1,500 400 -200 -200 200 100 100 -100 -100 -100	23,100 17,600 42,400 35,800 21,000 22,700 281,300 32,700 48,300 49,300 13,000 12,400 8,500 25,400	200 800 200 100 2,700 200 300 200 400 100	-200 -100 -900 100 200 -100 -100 -100 -100 -400 -	22.900 17.700 127.400 42.700 35.800 21.200 12.700 283.900 32.900 44.500 49.300 13.000 12.500 8.500 25.600	100 300 800 200 100 2,700 200 300 200 300 100	-20:
35	NEW BRUNSWICK	677,200	6,600	300	684,100	5,900	-1,900	688,100	5,700	-1,80
367 389 401 423 444 456 49 50	ALBERT CARLETON CHARLOTTE GLOUCESTER KENT KINGS MADDAWASKA MORTHUMBERLAND QUEENS RESTIGOUCHE ST. JOHN SUMBURY VICTORIA WESTMORLAND VORK	22,200 24,600 25,400 81,000 29,000 43,600 34,900 12,700 40,600 90,100 21,200 20,300 105,700 71,400	300 200 100 1,100 300 600 300 600 700 300 200 700 800	100 200 200 200 200 1.800 	22,500 24,700 25,800 82,400 29,500 46,000 35,200 41,000 88,600 21,300 20,900 106,400 73,100	300 100 1,000 200 500 300 600 400 500 300 200 600 700	200 -200 -100 -100 -100 1,000 200 -500 300 -1,800 -300 -200 -300	23.000 24.600 83.300 29.900 47.500 35.800 41.000 87.300 21.300 20.990 106.800 73.800	300 200 100 900 200 600 300 500 200 200 600 800	10 10 10 10 10 1,10 10 10 -40 -50 -50 -20 -40 -10
51	QUEBEC	6,234,400	51,000	-1,500	6,284,000	51,100	-32,600	6,302,400	55,600	-19,10
52 53 54 55 56 57 58	ABITIBI ARGENTEUIL ARTHABASKA BAGOT BEAUCE BEAUHARNOIS BELLECHASSE	88,200 31,700 54,200 24,800 67,100 53,000 22,900	1,000 200 600 200 700 500 200	-1,200 200 100 300 100 100	88,000 32,100 54,900 25,200 68,000 53,600 23,100	1,100 200 700 200 800 400 200	-300 400 100 100 -500 100	88,800 32,200 56,000 25,500 68,900 53,500 23,300	1,300 200 700 300 900 500 200	30 -20 20 20 70 -70

⁽ID) Final intercensal estimates.
(1) Based on geographical boundaries as delineated in the 1976 census.
(2) The residual is obtained by subtracting natural increase from the annual estimated total population growth.
(3) June 3, 1981 census counts adjusted to June 1, 1981.
(*) The 1981 census counts for these divisions have been adjusted to 1976 boundaries.
All other boundary changes are negligible(see text for details).
-- Numbers less than 50.

NOTE: Each figure has been rounded independently to the nearest hundred.

TABLEAU 1. Population recensée, estimations intercensitaires de la population au 1er juin et composantes annuelles de l'accroissement démographique, divisions de recensement, 1976 à 1981. (ID)

1979 Estimate	Natural Increase	Residual(2)	1980 Estimate	Natural Increase	Residual(2)	1981 Census (3)		
Estimation de 1979	Accrois- sement nature!	Résidu(2)	Estimation de 1980	Accrois- sement naturel	Résidu(2)	Recense- ment (3) de 1981	Division de recensement(1)	NO.
563,500	7,000	-4,900	565,600	7,100	-5,000	567.700	TERRE-NEUVE	1
235,000 25,900 26,200 28,200 46,700 42,500 43,400 53,700 25,800 32,200	2,900 400 300 300 500 400 600 400 700	-900 -300 -400 -600 -300 -700 -400 -500 -900	236,900 30,100 26,000 27,900 47,000 42,200 43,500 54,300 25,700 32,000	2,900 400 400 500 500 300 700 300 700	-400 -200 -200 -500 -600 -700 -400 -300 -1,300	239,400 30,400 26,200 27,800 46,900 42,000 43,400 54,500 25,700 31,300	DIVISION NO. 1 DIVISION NO. 2 DIVISION NO. 3 DIVISION NO. 4 DIVISION NO. 5 DIVISION NO. 6 DIVISION NO. 7 DIVISION NO. 7 DIVISION NO. 8 DIVISION NO. 9 DIVISION NO. 9 DIVISION NO. 10	2 3 4 5 6 7 8 9 10
122,000	900	-100	122,800	900	-1,200	122,500	ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	12
18,900 43,600 59,500	100 300 400	100 -500 300	19,200 43,400 60,200	200 300 500	-100 -900 -200	19.200 42,800 60.500	KINGS	13 14 15
841,800	5,500	-2,300	845,100	5,100	-2,800	847,400	NOUVELLE-ECOSSE	16
22.800 17,900 127,800 43,200 25,700 21,300 12,800 284,800 33,200 22,400 48,700 44,800 49,600 13,100 12,400 17,100 8,400 25,000	200 800 200 100 100 2,600 200 300 200 300 100 100	-200 -100 -900 -100 -400 100 -100 -900 -100 -200 100 -200 100100 100	22,600 18,000 127,700 43,300 21,500 21,500 22,700 286,500 33,200 22,400 49,200 45,300 50,100 13,100 17,200 8,400 26,200	100 200 600 100 100 200 200 200 300 100 400 200 300 100 100	-100 -100 -1,200 -200 -200 -200 -200 -200 -200 -200	22.500 18.100 127.000 43.200 25.200 21.700 12.800 288.100 33.100 22.300 45.700 50.300 13.100 12.300 17.300 8.400 26,300	ANNAPOLIS ANTIGONISH CAPE BRETON COLCHESTER CUMBERLAND DIGBY GUYSBOROUGH HALIFAX HANTS INVERNESS KINGS LUNENBURG PICTOU QUEENS RICHMOND SHELBURNE VICTORIA YARMOUTH	20 21 22 23 24 25
691,900	5,500	-2,100	695,400	5,500	-4,500	696,400	NOUVEAU-BRUNSWICK	35
23,300 24,700 26,200 84,000 30,200 49,200 54,100 12,700 40,800 86,900 21,100 20,900 107,000 74,400	200 100 1,000 300 500 300 400 300 500 300 200 600 700	100 -200 100 200 100 800 -100 -400 -100 -900 -500 -200 100 -600	23.600 24.600 26.500 85.200 30.600 50.500 54.100 12.700 40.700 20.900 21.000 107.700 74.500	200 100 900 300 500 500 400 500 300 600 600	-200 -100 -200 -500 -500 -900 -400 -600 -900	23,600 24,700 26,600 86,200 30,800 51,100 36,400 54,100 40,600 86,200 21,000 20,800 107,600 74,200	ALBERT CARLETON CHARLOTTE GLOUCESTER KENT KINGS MADDAWASKA NORTHUMBERLAND QUEENS RESTIGOUCHE ST. JOHN SUNBURY VICTORIA WESTMORLAND YORK	36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50
6,338,900	54,400	-7,200	6,386,100	54,200	-2,100	6,438,200	QUEBEC	51
90,400 32,300 57,000 26,000 70,500 53,300 23,500	1,200 200 800 400 1,000 400 200	400 100 700 100 -300	91,700 32,400 58,100 26,500 72,200 53,800 23,400	1,300 200 700 300 1,000 500 200	600 -100 500 200 -300 -100	93,500 32,500 59,300 26,800 73,400 54,000 23,600	ABITIBI ARCENTEUIL ARTHABASKA BAGOT BEAUCE BEAUHARNOIS BELLECHASSE	52 53 54 55 56 57 58

^{).} Estimations intercensitaires définitives.

I tstimations intercensitaires définitives.
Selon le découpage géographique en vigueur lors du recensement de 1976.
Pour une année donnée, on obtient le résidu en soustrayant l'accroissement naturel de l'accroissement démographique estimé.
Chiffres du recensement du 3 juin 1981 ajustés au 1er juin 1981.
Les chiffres du recensement de 1981 pour ces divisions ont été ajustés au découpage géographique de 1976.
Tous les autres changements de limites sont négligeables(pour plus de détails voir le texte).
A : Chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.

TABLE 1. Census Counts, Intercensal Population Estimates and Annual Components of Population Growth for Census Divisions, June 1, 1976 to 1981. (ID) - continued

		1976 Census	Natural Increase	Residual(2	1977 Estimate	Natural Increase	Residual(2)	1978 Estimate	Natural Increase R	Residual
NO.	Census Division(1)	Recense- ment de 1976	Accrois- sement naturel	Résidu(2)	Estimation de 1977	Accrois- sement naturel	Résidu(2)	Estimation de 1978	Accrois- sement naturel	Résidu(
	QUEBEC - concluded:								200	
1 2 3 3 4 5 6 6 7 7 8 8 9 0 10 1 1 2 2 3 1 1 4 4 1 1 1 6 6 1 1 1 1 2 2 2 2 2 3 3 1 1 1 4 2 2 2 2 2 5 5 6 6 1 1 1 2 2 2 2 3 3 3 3 3 5 5 5 5 5 6 6 1 1 2 2 2 2 3 3 3 3 3 5 5 5 5 5 5 7 8 9 9 6 6 1 2 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	BERTHIER BONAVENTURE BROME CHAMBLY CHAMPLAIN CHARLEVOIX-EST(*) CHARLEVOIX-OUEST(*) CHARLEVOIX-OUEST(*) CHATEAUGUAY CHICOUTIMI COMPTON DEUX-MONTAGNES DORCHESTER DRUMMOND FRONTENAC GASPE-EST GASPE-OUEST GASPE-OUEST GATINEAU HULL LILE-DE-MONTREAL LILE-DE-MONTREAL LILE-DE-MONTREAL LILE-DE-MONTREAL LILE-DE-MONTREAL LILE-DE-LA-MADELEINE JOLIETTE KAMOURASKA L'ASSOMPTION L'ISLET LAPRAIRIE LAC-ST-JEAN-OUEST LAPRAIRIE LEVIS LOTBINIERE MASKINONGE MATANE MATAPEDIA MEGANTIC MISSISSUOJ MONTMORENCY NO. 1 MONTMORENCY NO. 2 NAPIERYLLE NICOLET NOUVEAU-QUEBEC PAPINEAU PONTIAC PORTNEUF QUEBEC RICHHELBEU RICHMOND RIMOUSSI ST-MAJORICH SHEFEORD SHERBROOKE SOULANGES STANSTEAD TERREBONNE VAUDREUIL VECHERES WOLFE VAMASKA	28,500 40,700 16,400 16,400 286,100 114,100 17,100 17,100 57,300 20,500 58,600 32,400 66,100 26,200 134,500 21,300 21,300 246,200 246,200 246,200 27,700 27,700 285,000 27,700 27,700 20,300 21,300 27,700 21,300 21,300 24,100 27,800 27,800 27,800 27,800 21,500 27,800 27,800 27,800 28,500 27,800 28,500 29,000 21,500	200 3000 1000 3,500 1000 1000 1000 2,1000 2000 1,6000 1,6000 1,6000 1,20	500 -300 400 1,300 400 1,300 1,300 -1,200 -1,200 -1,000 1,200 -1,300 1,200 -1,300 1,200 -1,300 -1,300 -1,00	29,100 40,700 16,900 291,000 171,300 171,300 171,300 171,300 171,300 171,300 171,300 171,300 171,300 171,300 171,300 186,700 186,900 184,900 184,800 1846,800 1846,800 249,700 1846,800 249,700 1846,800 279,900 22,100 21,	200 300 100 3.500 2.000 100 2.000 100 2.000 2.000 200 200 1.500 200 1.500 200 1.500 200 1.500 200 1.500 200 1.500 200 1.500 200 1.500 200 1.500 200 1.500 200 1.500 200 1.500 200 1.500 200 1.500 200 200 1.500 200 200 200 200 200 200 200 200 200	500 -400 -400 -100 -500 -100 -300 -100 -300 -100 -500 -500 -500 -200 -100 -50.200 -200 -300 -300 -300 -300 -300 -300 -	29,800 40,500 17,000 17,000 17,000 18,000 17,400 13,900 18,400 20,400 63,200 33,000 67,700 26,300 134,400 15,300 15,700 27,700 27,700 27,700 27,700 27,700 28,500 27,700 21,800 27,700 21,100 32,300 46,800 21,100 40,500 21,100 25,500 27,700 21,100 32,100 41,100 83,700 21,100 41,100 83,700 21,100 41,100 83,700 21,100 41,100 83,700 21,100 41,100 83,700 21,100 41,100 83,700 21,100 41,000 25,500 21,800	300 3,200 1,000 2,500 2,500 2,500 2,000 400 300 300 1,500 1,500 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,400 2,000 1,400 2,000 1,400 2,000 1,400 1,400 2,000 1,400 1,500 1,400 1,500 1,400 1,500 1,400 1,500 1,0	100 - 200 - 300 - 100 -

⁽ID) Final intercensal estimates.
(1) Based on geographical boundaries as delineated in the 1976 census.
(2) The residual is obtained by subtracting natural increase from the annual estimated total population growth.
(3) June 3, 1981 census counts adjusted to June 1, 1981.
(*) The 1981 census counts for these divisions have been adjusted to 1976 boundaries.
All other boundary changes are negligible(see text for details).

NOTE: Each figure has been rounded independently to the nearest hundred.

TABLEAU 1. Population recensée, estimations intercensitaires de la population au 1er juin et composantes annuelles de l'accroissement démographique, divisions de recensement, 1976 à 1981. (1D) - suite

1979 Estimate	Natural Increase	Residual(2)	1980 Estimate	Natural Increase	Residual(2)	1981 Census (3)		
Estimation de 1979	Accrois- sement naturel	Résidu(2)	Estimation de 1980	Accrois- sement naturel	Résidu(2)	Recense- ment (3) de 1981	Division de recensement(1)	NO.
30.100 40.600 177.100 297.900 177.400 14.000 20.500 66.200 20.500 66.200 20.500 18.900 22.500 18.900 22.500 1776.600 27.900 101.600 27.900 21.800 27.900 21.800 21.800 21.800 21.800 22.800 21.800 27.900 28.800 29.700	Increase		Estimate Estimation de 1980 30,700 40,600 17,200 302,300 118,700 17,500 14,000 55,500 20,500 40,800 19,000 20,500 40,800 19,000 21,761,300 22,300 1,761,300 22,300 1,761,300 22,300 1,761,300 22,300 1,761,300 22,300 1,761,300 22,300 1,761,300 22,300 1,761,300 22,300 1,761,300 22,300 1,761,300 22,300 1,761,300 22,300 1,761,300 22,300 1,761,300 25,500 1,700 21,100 22,400 20,900 20,900 20,900	Increase	200 -400 100 -100 -100 -100 -100 -100 -200 1,600 -100 -200 -3,000 -200 -3,000 -200 -100 -200 1,600 -100 -200 -100 -200 -200 -200 -200 -2	Census (3) Recensement (3) de 1981 31.100 40.500 17.400 307.100 119.600 14.000 60.000 174.400 20.500 174.400 20.500 174.200 33.900 26.800 41.200 18.900 54.200 17.000 23.200 17.60.200 17.60.200 18.900 24.400 28.600 109.700 22.100 34.400 24.7.900 62.900 105.900 94.100 39.600 20.800 20.800 20.800 30.000	QUEBEC - fin: BERTHIER BONAVENTURE BROME CHAMBLY CHAMPLAIN CHARLEVOIX-EST(*) CHARLEVOIX-OUEST(*) CHATEAUGUAY CHICOUTIMM COMPTON DEUX-MONTAGNES DORCHESTER DRUMMOND FRONTENAC GASPE-EST GASPE-OUEST GATINEAU HULL HUNTINGDON IBERVILLE LIE-DE-MONTEAL LIE-JESUS LIES-DE-LA-MADELEINE JOLIETTE KAMDURASKA L'ASSOMPTION L'SLET LAGEST-JEAN-OUEST LAG-ST-JEAN-OUEST LAPRAIRIE LEVIS LOTBINIERE MASKINONGE MATANE	NO. 1 1 2 3 4 4 5 5 6 6 7 8 8 9 10 11 12 3 14 4 15 5 17 8 19 20 21 2 22 24 25 5 22 7 28 8 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30
23,800 57,300 35,300 26,300 25,700 22,300 6,400 13,300 41,000 37,500 20,500 40,500 66,900 40,500 40,500 66,900 18,500 54,400 53,400 53,400 106,900 68,500 13,000 13,000 13,000 14,800 47,700 19,500 15,200 14,800	200 500 100 200 200 100 100 300 900 300 500 3,100 500 400 500 1,00	-200 -100 200 600 -100 100100 800600400 600 -2,900 400 800 -2,900 -200 -200 -200 -200 -200 -200 -200 -	23.800 57.800 35.800 27.000 25.800 22.700 6,400 13.500 33.200 41.300 20.500 58.000 58.000 52.300 40.900 68.000 41,600 117.400 155.300 54,700 107.300 69.900 114.600 115.000 115.000 119.400	200 500 300 100 200 200 200 200 200 3,100 500 400 800 400 500 700 700 700 200 200 200 200 2	-300 -500 -500 -200 200 -100 -100 -100 -1,100 -300 300 -600 300 -500 300 -200 300 -100 400 -300 -100 400 200 -200 -300 -100 -300 -100 -300 -100 -300 -100 -300 -100 -300 -3	23.700 57.700 57.700 23.000 25.700 23.000 6.400 13.500 41.100 38.000 58.800 40.900 69.100 41.200 42.400 115.900 55.600 107.700 116.000 115.400 38.200 193.800 50.000 193.800	MATAPEDIA MEGANTIC MISSISQUOI MONTCALM MISSISQUOI MONTCALM MONTMAGNY MONTMGRENCY NO. 1 MANTMGRENCY NO. 2 NAPIERVILE NICOLET NOUVEAU-QUEBEC PAPINEAU PONTIAC PORTNEUF QUEBEC RICHELIEU RICHELIEU RICHELIEU RICHELIEU RICHELIEU RICHELIEU SAGUENAY ST-HYACINTHE ST-JEAN ST-HYACINTHE ST-JEAN ST-HACINTHE ST-JEAN ST-MAURICE SHEFFORD SHERBROOKE SOULANGES STANSTEAD TEMISCAMINGUE TEMISCOUATA TERREBONNE VAUDREUIL VERCHERES WOLFE	37 38 39 40 41 42 43 44 45

Estimations intercensitaires définitives.
Selon le découpage géographique en vigueur lors du recensement de 1976.
Pour une année donnée, on obtient le résidu en soustrayant l'accroissement naturel de l'accroissement démographique estimé.
Phiffres du recensement du 3 juin 1981 ajustés au ler juin 1981.
Les chiffres du recensement de 1981 pour ces divisions ont été ajustés au découpage géographique de 1976.
Tous les autres changements de limites sont négligeables(pour plus de détails voir le texte).

Nombres inférieurs à 50.

Chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.

TABLE 1. Census Counts, Intercensal Population Estimates and Annual Components of Population Growth for Census Divisions, June 1, 1976 to 1981. (ID) - continued

	Census Division(1)	1976 Census	Natural Increase	Residual(2	-	-	Residual(2)	-	~	- 1
NO.	6611813 B14731011(17)	Recense- ment de 1976	Accrois- sement naturel	Résidu(2)	Estimation de 1977	Accrois- sement nature	Résidu(2)	Estimation de 1978	Accrois- sement naturel	Résidu
1	ONTARIO	8,264,500	62,400	26,200	8,353,100	59,900	26,500	8,439,600	61,400	201
2 3 3 4 4 5 6 6 7 7 8 8 9 10 11 12 3 14 4 1 16 6 11 12 2 2 2 2 3 3 2 2 2 5 6 6 7 8 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	ALGOMA BRANT BRUCE COCHRANE BRUCE COCHRANE DUFFERIN DUNDAS DURHAM ELGIN ESSEX FRONTENAC GLENGARRY GRENVILLE GREY HALDIMAND - NORFOLK HALIBURTON HAMILTON - WENTWORTH HASTINGS HURON KENDRA KENT LAMBITON LAMBITON LAMBITON LAMBITON LAMBITON LAMBITON LAMBITON MANILTON MANILTON MANILTON MENORA KENT LAMBITON MANITOULIN MIDDLESEX MUSKOKA NIPISSING NORTHUMBERLAND OTTAWA - CARLETON DXFORD DARRY SOUND PEEL PETERBOROUGH PETERBOROUGH PETERBOROUGH PRESCOTT PRINCE EDWARD RAINY RIVER RENFREW RUSSELL SIMGOE STORMONT SUBBURY (R.M.) THUNDER BAY TIMISKAMING TORNONTO METROPOLITAN VICTORIA	122.900 99.100 99.100 99.100 18.500 18.500 24.7.500 86.8100 108.100 10	1.300 600 600 100 2.400 2.100 800 100 2.500 7.500 800 800 1.100 2.500 1.000 800 800 800 800 800 1.100 800 800 800 800 800 800 800 800 800	300 1,300 1,300 1,700 -1,100 -1,000 300 -1,500 300 -2,200 -2,200 -2,200 -1,000 2,500 -2,200 -1,000 300 -2,500 -2,000 -1,000 300 -2,000 -1,000 -2,000 -1,000	124,400 100,900 59,600 96,600 28,900 18,900 258,100 69,200 311,600 19,700 26,300 40,800 11,100 23,100 40,800 56,300 106,800 58,100 106,800 58,100 106,800 58,100 107,400 33,200 30,400 3	1,200 600 1,000 1,000 2,000 1,000 2,000 1,000 2,000 1,000 300 300 300 300 300 300 300 300 300	1,800 1,100 1,100 1,000 -800 600 -300 200 200 200 200 200 200 200 200 20	127, 300 102, 700 101, 700 101, 700 101, 700 101, 900 101	1,300 700 800 800 100 2,500 100 2,100 100 2,100 800 800 800 800 800 100 2,300 900 1,500 100 100 100 100 100 100 100 100 100	9.04 -4.1.2.5 -2.0 -4.1.2.5 -2.0 -2.0 -2.0 -2.0 -2.0 -2.0 -2.0 -2.0
55	MANITOBA	1,021,500	8,400	-2,500	1,027,400	8,500	-4,000	1,032,000	8,100	-12,0
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 7	DIVISION NO. 1 DIVISION NO. 2 DIVISION NO. 3 DIVISION NO. 3 DIVISION NO. 5 DIVISION NO. 5 DIVISION NO. 6 DIVISION NO. 7 DIVISION NO. 7 DIVISION NO. 9 DIVISION NO. 9 DIVISION NO. 10 DIVISION NO. 10 DIVISION NO. 11 DIVISION NO. 12	16.500 34.000 34.800 12.100 18.000 11.200 53.500 14.600 23.100 6.800 560.900 12,600	100 500 300 100 100 400 100 200 100 3,900	1,000 200 -100 -100 -100 -100 -200 -1- -2,300 500	16,600 35,600 35,300 12,100 17,900 11,100 54,500 14,700 23,500 7,000 562,400 13,200	100 600 400 100 100 300 100 100 4,000	-200 500 200 -100 -200 -100 100 -2,300 500	16,600 36,600 35,800 12,000 17,700 11,200 54,800 14,800 23,500 7,200 564,100 13,800	100 500 400 100 100 100 400 100 200 100 3,700	10 -20 -20 -10 -10 -20 -10 -20 -10 -50

⁽ID) Final intercensal estimates.
(1) Based on geographical boundaries as delineated in the 1976 census.
(2) The residual is obtained by subtracting natural increase from the annual estimated total population growth.
(3) June 3, 1981 census counts adjusted to June 1, 1981.
(*) The 1981 census counts for these divisions have been adjusted to 1976 boundaries.
All other boundary changes are negligible(see text for details).
-- Numbers less than 50.
NOTE: Each figure has been rounded independently to the nearest hundred.

TABLEAU 1. Population recensée, estimations intercensitaires de la population au 1er juin et composantes annuelles de l'accroissement démographique, division's de recensement, 1976 à 1981. (ID) - suite

1979 Estimate	Natural Increase	Residual(2)	1980 Estimate	Natural Increase	Residual(2)	1981 Census (3)	Division de recensement(1)	
Estimation de 1979	Accrois- sement naturel	Résidu(2)	Estimation de 1980	Accrois- sement nature!	Résidu(2)	Recenser ment (3) de 1981	DIVISION de recensement(I)	NO.
8,501,300	59,000	9,400	8,569,700	60,400	-5,300	8,624,700	ONTARIO	1
129,500 103,800 103,600 11,100 86,500 30,600 119,100 69,600 274,4900 68,600 108,700 20,200 27,100 73,700 88,300 11,300 243,600 409,900 108,000 56,600 108,200 123,100 46,000 54,100 33,600 11,000 314,000 3314,000 3314,000 314,000 38,000 65,500 108,200 11,000 65,500 108,200 11,000 65,500 108,200 11,000 65,500 60,000 81,500 60,000 81,500 60,000 81,500 60,000 81,500 60,000 81,500 60,000 81,500 60,000 81,500 60,000 81,500 60,000 81,500 60,000 81,500 60,000 81,500 60,000 81,500 60,000 81,500 60,000 81,500 60,000 81,500 60,000 81,500 60,000 81,500 60,000 81,500 60,000 81,500 81	1.200 700 700 500 900 300 1.000 1.900 2.800 400 1.000 3.00 1.000	700 -300 -1.400 -1.200 -1.900 1.900 1.900 -1.200 -1.200 -1.200 -1.200 -1.500 -1.500 -500 -800 -1.500 -200 -1.000 -200 -1.000 -300 -100 16.700 -300 -300 -100 16.700 -300 -100 -100 -100 -100 -100 -100 -1	131,300 104,200 80,200 85,200 85,200 30,700 119,000 279,700,100 316,700 108,200 20,400 27,200 73,800 11,400 250,100 410,500 107,500 56,500 108,200 122,400 250,100 411,000 33,600 11,000 33,600 11,000 36,200 65,200 65,200 65,200 65,200 66,700 102,300 66,700 102,300 66,700 102,300 22,400 23,400 22,300 65,200 22,400 22,400 102,300 66,700 103,500 104,500 23,000 62,200 23,000 62,200 23,000 62,200 23,000 62,200 23,000 62,200 23,000 62,200 23,000 62,200 23,000 62,200 23,000 62,200 23,000 62,200 23,000 62,200 23,000 62,200 23,000 62,200 23,000	1,300 700 700 1,000 200 1,000 2,800 400 1,700 600 1,000 2,200 1,100 2,200 1,100 2,200 1,100 2,200 1,100 2,200 1,100 2,200 1,100 2,200 2,800 1,100 2,300	900 -500 -600 -600 -400 200 -200 -100 -700 -5.900 -600 -100 -100 -1,300 -1,300 -1,300 -1,300 -1,300 -1,300 -1,300 -1,300 -1,300 -1,300 -1,300 -1,300 -1,300 -1,000 -2,600 -1,400 -2,600 -1,400 -1,400 -1,400 -1,000 -2,600 -1,400 -1,000 -2,600 -1,400 -1,000 -1,000 -2,600 -1,000 -1,000 -1,000 -2,000 -1,000	133,500 104,400 60,000 96,900 31,100 18,900 283,600 69,700 312,500 108,100 27,200 73,800 89,5500 11,400 253,900 411,400 106,900 56,100 59,400 107,000 123,400 45,700 53,800 33,000 11,000 38,500 11,000 38,400 45,700 53,800 33,000 11,000 38,400 66,10	ALGOMA BRANT BRUCE COCHRAME DUFFERIN DUNDAS DURHAM ELGIN ESSEX FRONTENAC GLEMGARRY GRENVILLE GREY HALDIMAND - NORFOLK HALIBURTON HAMILTON - WENTWORTH HASTINGS HURON KENDRA KENT LAMBTON LAMARK LEEDS LENNOX & ADDINGTON MANITOULIN MIDDLESEX MUSKOKA NIAGARA NIAGARA NIAGARA NIFISSING NORTHUMBERLAND OTTAWA - CARLETON OXFORD PARRY SOUND PEEL PETERBOROUGH PRESCOTT PRINCE EDWARD RAINY RIVER RENFREW RUSSELL SIMCOE STORMONT SUBBURY (R.M.) THUNDER BAY TIMISKAMING TORONTO MELINGTON VICTORIA	9 10 11 12 13 14 15 16 17
1,028,000	7,600	-10,700	1.024,900	7,700	-6,400	1,026,200	MANITOBA	55
16.600 37.400 36.200 11.900 17.600 11.100 55.100 14.700 23.800 7.200 560,900 14.500	100 500 400 100 100 400 100 100 100 3.400	-300 -400 -200 -200 -400 -300 -800 -100 -500 -200 -3,000	16,400 37,500 36,800 11,800 17,300 10,900 54,600 14,800 23,500 7,100 561,300 14,700	100 500 400 100 100 100 300 100 200 100 3,500	-300 -400 -400 -200 -300 -200 -500 -100 -200 -400 100	16.200 37.700 36.800 11.700 17.000 10.800 54.400 14.800 23.500 7.000 564,500 14.800	DIVISION NO. 1 DIVISION NO. 2 DIVISION NO. 2 DIVISION NO. 3 DIVISION NO. 4 DIVISION NO. 5 DIVISION NO. 6 DIVISION NO. 6 DIVISION NO. 7 DIVISION NO. 8 DIVISION NO. 9 DIVISION NO. 10 DIVISION NO. 10 DIVISION NO. 11 DIVISION NO. 11	56 57 58 59 66 66 66 66 67

Estimations intercensitaires définitives.
Selon le découpage géographique en vigueur lors du recensement de 1976.
Pour une année donnée, on obtient le résidu en soustrayant l'accroissement naturel de l'accroissement démographique estimé.
Chiffres du recensement du 3 juin 1981 ajustés au ler juin 1981.
Les chiffres du recensement de 1981 pour ces divisions ont été ajustés au découpage géographique de 1976.
Tous les autres changements de limites sont négligeables(pour plus de détails voir le texte).
Nombres inférieurs à 50.
: Chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.

TABLE 1. Census Counts, Intercensal Population Estimates and Annual Components of Population Growth for Census Divisions, June 1, 1976 to 1981. (ID) - continued

		1976 Census	Natural Increase	Residual(2	1977) Estimate			1978 Estimate		
NO.	Census Division(1)	Recense- ment de 1976	Accrois- sement naturel	01-14-101	Estimation de 1977	Accraic-	Résidu(7)	Estimation	Accrois- sement nature!	Résidul:
	MANITOBA - concluded:	28,700	200	600	29,500	200	600	30,300	200	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	DIVISION NO.13 DIVISION NO.14 DIVISION NO.15 DIVISION NO.15 DIVISION NO.16 DIVISION NO.17 DIVISION NO.18(*) DIVISION NO.19(*) DIVISION NO.19(*) DIVISION NO.20 DIVISION NO.22 DIVISION NO.22 DIVISION NO.22	12,500 26,100 11,800 29,000 21,500 12,300 13,300 24,500 30,500	100 100 100 100 200 100 400 900 300	500 -100 -200 -100 -100 -300 -400 -1,200 -1,000	13,100 26,100 11,700 28,900 21,500 12,500 13,100 24,500 30,500 12.300	100 100 100 100 100 300 100 400 900 300	300 -300 -100 200 -100 -300 -2.100 -600	13,500 25,900 11,700 29,000 21,800 12,700 13,100 24,700 29,300	100 100 200 200 100 400 800 300	-40 -20 -20 -10 -10 -10 -50 -2,90
12	SASKATCHEWAN	921,300	8,500	5,200	934,900	8,800	-300	943,500		
13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	DIVISION NO. 1 DIVISION NO. 2 DIVISION NO. 3 DIVISION NO. 4(*) DIVISION NO. 4(*) DIVISION NO. 5 DIVISION NO. 6 DIVISION NO. 7 DIVISION NO. 7 DIVISION NO. 9 DIVISION NO. 10 DIVISION NO. 10 DIVISION NO. 12 DIVISION NO. 12 DIVISION NO. 13 DIVISION NO. 14 DIVISION NO. 15 DIVISION NO. 15 DIVISION NO. 15 DIVISION NO. 15 DIVISION NO. 16 DIVISION NO. 17 DIVISION NO. 17	33.500 27.400 20.700 15.000 41.900 186.000 52.200 65.200 167.600 28.100 47.700 39.500 21.100	300 200 100 100 200 200 200 100 200 100 300 300 300 700 400 500 600		33,600 27,500 20,550 14,800 190,200 36,200 46,200 26,200 171,300 28,000 48,000 78,000 32,900 22,100	200 200 100 100 300 2,000 1,00 300 200 1,00 200 400 800 400 600	-600 -500 -300 400	33.200 27.500 20.400 14.900 41.700 194.000 652.700 36.000 25.700 26.100 175.000 24.800 27.700 48.400 33.700 23.100	200 100 300 2.300 200 200 200 1.900 200 300 400 800 400	-40 -20 -20 -30 -30 -50 -41 -60 -30 -40 -20 -30 -30 -30 -30 -30 -30 -30 -30 -30 -3
31	ALBERTA	1,838,000	22,300	52,300	1,912,700	22,900	47,500	1,983,100	24,100	45,60
32 334 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46	DIVISION NO. 1 DIVISION NO. 2 DIVISION NO. 3 DIVISION NO. 3 DIVISION NO. 4 DIVISION NO. 5 DIVISION NO. 6 DIVISION NO. 7 DIVISION NO. 7 DIVISION NO. 9 DIVISION NO. 10 DIVISION NO. 10 DIVISION NO. 11(*) DIVISION NO. 12 DIVISION NO. 13(*) DIVISION NO. 13(*) DIVISION NO. 13(*) DIVISION NO. 15	47,000 97,000 32,900 12,100 35,400 95,400 19,900 67,200 630,900 63,100 48,300 19,400	500 1,200 400 300 6,000 200 300 8,300 1,100 400 300 2,000	2,700 400 -200 200 17,300 300 4,200 300 1,200 16,400 4,200 1,600 300	49,100 100,900 33,800 12,100 35,900 38,500 100,600 20,300 68,800 685,500 68,400 20,600 110,100	1,200 500 100 400 6,100 400 1,000 200 400 8,100 1,300 400	1.400 100 -200 400 16.700 200 4.200 200 1.400 3.200 1.200 700	50,400 103,500 34,400 11,900 36,700 570,600 39,000 20,800 70,600 679,500 72,900 21,600 113,400	1,200 500 100 400 6,300 400 1,200 200 500 8,500 1,300 500 300	50 -30 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
47	BRITISH COLUMBIA	2.466,600	17.600	15,200	2,499,400	17,300	25,600	2,542,300	18,90	28,2
489 ·	ALBERNI-CLAYOOUDT BULKLEY-NECHAKO CAPITAL CAPIBOO CENTRAL COAST CENTRAL FRASER VALLEY CENTRAL KOTENAY CENTRAL OKANAGAN COLUMBIA-SHUSWAP COMOX-STRATHCONA COUGHAN VALLEY DEWONEY-ALOUETTE EAST KOOTENAY	87,900 49,000	900 300 900 300 300 300 600 600	100 -200 500 -100 2,300 -100 2,100 200 1,100 900 1,600	58,800 48,400 54,600	600 300 900 1,000 300 300 400 600	700 2,000 1,100 -100 4,000 100 900 400 1,000 1,500	31,800 34,700 233,000 55,000 4,100 96,200 75,000 36,900 60,500 48,800 56,700 49,400	700 400 900 100 1.100 300 300 400 700 600 600	30 4,4 00 4,4 10 3,4 10 1,8 10 1,8 10 1,8

⁽ID) Final intercensal estimates.
(1) Based on geographical boundaries as delineated in the 1976 census.
(2) The residual is obtained by subtracting natural increase from the annual estimated total population growth.
(3) June 3, 1981 census counts adjusted to June 1, 1981.
(*) The 1981 census counts for these divisions have been adjusted to 1976 boundaries.
All other boundary changes are negligible(see text for details).
-- Numbers less than 50.
NOTE: Each figure has been rounded independently to the nearest hundred.

TABLEAU 1. Population recensée, estimations intercensitaires de la population au 1er juin et composantes annuelles de l'accroissement démographique, divisions de recensement, 1976 à 1981. (ID) - suite

1979 Estimate		Residual(2)		-	Residual(2)	-	Division de recensement(1)	
Estimation de 1979	Accrois- sement nature!	Kesidu(Z)	Estimation de 1980	Accrois- sement naturel	Résidu(2)	Recense- ment (3) de 1981		NO.
							MANITOBA - fin:	
30,700 13,800 25,500 11,500 28,900 21,800 12,800 13,100 24,500 27,200 11,100	100 100 100 100 100 300 100 400 700 200	-100 -400 -100 -500 -500 -100 -300 -600 -1,200 -1,000	30.900 13,700 25,200 11,400 28.500 21,500 13,000 12,900 24,300 26,700	100 100 100 200 100 400 700 300	100 -100 -400 -100 -400 -500 -200 -400 -700 -500	31.100 13.700 24.700 11.300 28.100 21.000 12.600 24.700 26.700 10.000	DIVISION NO.13 DIVISION NO.14 DIVISION NO.15 DIVISION NO.15 DIVISION NO.16 DIVISION NO.17 DIVISION NO.18(**) DIVISION NO.19(**) DIVISION NO.20 DIVISION NO.21 DIVISION NO.22 DIVISION NO.23	3 4 5 6 7 8 9
951,300	9,300	-1,200	959,400	9,600	-700	968,300	SASKATCHEWAN	12
33,000 27,200 20,300 14,800 41,700 195,700 35,700 45,600 25,900 179,700 24,900 27,300 48,300 79,200 40,400 34,500 24,300	200 200 200 200 2,300 300 300 2,000 2,000 300 300 700 400 600	-500 -500 -200 -300 -400 800 -200 -600 -600 -400 4.100 -200 -600 -500 -700 -300 -200	32,700 27,000 20,300 14,500 18,800 52,800 35,400 45,100 25,500 27,400 48,000 79,400 40,100 34,800 24,800	300 200 200 200 200 2,300 200 200 200 100 2,100 300 300 800 400 600 700	-200 -500 -100 -200 -500 -100 -500 -100 -400 -300 -400 -600 4.600 -100 -300 -800 -200 -600 100 -100	32,800 26,700 20,400 14,500 201,000 52,900 35,300 44,900 25,100 192,500 27,400 47,500 80,000 39,900 35,500 25,300	DIVISION NO. 1 DIVISION NO. 2 DIVISION NO. 3 DIVISION NO. 3 DIVISION NO. 4(*) DIVISION NO. 5 DIVISION NO. 5 DIVISION NO. 6 DIVISION NO. 7 DIVISION NO. 9 DIVISION NO. 10 DIVISION NO. 11 DIVISION NO. 12 DIVISION NO. 12 DIVISION NO. 13 DIVISION NO. 14 DIVISION NO. 15 DIVISION NO. 15 DIVISION NO. 15 DIVISION NO. 16 DIVISION NO. 17 DIVISION NO. 17 DIVISION NO. 17 DIVISION NO. 18	16 17 18 19 20 21
2,052,800	25,500	62,300	2,140,600	28,400	68,300	2,237,300	ALBERTA	31
51,400 105,300 34,600 12,200 37,300 596,300 111,900 73,400 700,300 75,800 53,500 117,400	500 1,100 1,000 1,000 400 7,300 400 2,000 5,000 1,300 400 2,200	1,500 1,300 -100 -200 -100 27,500 3,600 2,400 18,600 2,900 700 3,800	53,300 107,800 34,900 12,100 37,600 631,100 29,800 116,800 21,200 76,300 727,800 80,000 54,700 23,600 123,400	\$00 1,300 500 100 400 8,100 400 200 600 9,900 1,500 400 2,200	1.400 1.400 300 -100 400 29,300 -200 5.200 300 1.500 21,700 700 600 3.000	55,400 110,500 35,600 12,100 38,400 668,500 40,100 123,600 21,700 78,400 759,500 84,200 56,100 24,600 128,600	DIVISION NO. 1 DIVISION NO. 2 DIVISION NO. 2 DIVISION NO. 3 DIVISION NO. 4 DIVISION NO. 5 DIVISION NO. 6 DIVISION NO. 7 DIVISION NO. 9 DIVISION NO. 9 DIVISION NO. 10 DIVISION NO. 11(**) DIVISION NO. 12 DIVISION NO. 13(**) DIVISION NO. 13(**) DIVISION NO. 15	35 36 37 38
2,589,400	19,700	56,900	2,666,000	21,000	57,200	2,744,200	COLOMBIE-BRITANNIQUE	47
31,900 35,700 237,800 56,200 4,100 100,700 49,900 77,200 37,800 62,700 49,500 58,000 49,500	400 700 500 1,000 1,000 300 400 300 700 400 600	100 300 5.700 400 -300 5.500 400 3,300 400 1,700 7,00 1,300 900	32,400 36,700 244,000 57,500 3,800 107,200 50,700 80,800 38,500 65,100 50,700 59,900 51,400	400 700 600 900 100 1,200 300 400 700 500 700 600	-200 900 4,800 800 -900 6,500 1,000 1,200 2,800 1,400 1,700	32,500 38,300 249,500 59,200 3,000 115,000 52,000 40,100 68,500 52,700 62,000 53,700	ALBERNI-CLAYOQUOT BULKLEY-MECHAKO CAPITAL CARIBOD CENTRAL COAST CENTRAL FRASER VALLEY CENTRAL KOOTENAY CENTRAL KOADENAY COLUMBIA-SHUSWAP COMOX-STRATHCONA COUICHAN VALLEY DEWDNEY-ALQUETTE EAST KOOTENAY	489 5555555555555555556

Estimations intercensitaires définitives.
Salon le découpage géographique en vigueur lors du recensement de 1376.
Pour une année donnée, on obtient le résidu en soustrayant l'accroissement naturel de l'accroissement démographique estimé.
Chiffres du recensement du 3 juin 1981 ajustés au ler juin 1981.
Les chiffres du recensement de 1981 pour ces divisions ont été ajustés au découpage géographique de 1976.
Tous les autres changements de limites sont négligeables(pour plus de détails voir le texte).
Nombres inférieurs à 50.

: Chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.

TABLE 1. Census Counts, Intercensal Population Estimates and Annual Components of Population Growth for Census Divisions, June 1, 1976 to 1981. (ID) - concluded

NO.	Census Division(1)	1976 Census - Recense- ment de 1976	Natural Increase Accrois- sement nature!	Residual(2) Résidu(2)	1977 Estimate Estimation de 1977	Natural Increase 	Residual(2) Résidu(2)	1978 Estimate Estimation de 1978	Natural Increase Accrois- sement naturel	- 1
123456789011231456	BRITISH COLUMBIA - concluded: FRASER-FORT GEORGE GREATER VANCOUVER KITIMAT-STIKINE KODTEMAY BOUNDARY MOUNT WADDINGTON NANAINO NORTH OKANAGAN OKANAGAN-SIMILKAMEEN PEACE RIVER-LIARD POWELL RIVER SKEENA-QUEEN CHARLOTTE SQUAMISH-LILLODET STIKINE SUNSHINE COAST THOMPSON-NICOLA	51,400 79,600 1,085,200 31,700 12,500 61,900 46,900 51,500 19,600 1,500 1,500 12,700	400 1,500 5,100 100 200 200 200 200 200 200 300 300 300	700 1,400 500 -900 -100 1,400 800 -800 -800 200 200 600	52,400 82,400 1.091,000 31,800 12,700 63,500 48,600 52,500 52,500 19,000 1,800 12,400 1,800 12,800 93,800	400 1,400 4,800 200 300 200 400 200 300 300 300 300	100 1,100 6,500 100 200 200 1,900 800 -300 -100 100 300 800	52.900 84.990 1,102.300 39.300 32.100 65.700 49.800 22.600 17.200 13.200 21.300 18.800 18.800 19.800 21.300 19.800	300 1,500 5,500 600 100 300 400 300 100 800 100 400 200 	50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5
17	YUKON	21,800	300	-300	21,800	300	300	22,500	400	
19 20 21 22 23	NORTHWEST TERRITORIES	42.600 7,200 24,300 7,200 4,000	1,000 200 600 200 100	-800 -500 -200	42,800 7,400 24,300 7,100 3,900	1,000 200 600 200 100	-200 -100 -300	43,600 7,700 24,800 7,000 4,100	600 200	50 -50 0 -10

⁽¹D) Final intercensal estimates.
(1) Based on geographical boundaries as delineated in the 1976 census.
(2) The residual is obtained by subtracting natural increase from the annual estimated total population growth.
(3) June 3, 1981 census counts adjusted to June 1, 1981.
(*) The 1981 census counts for these divisions have been adjusted to 1976 boundaries.

All other boundary changes are negligible(see text for details).

NOTE: Each figure has been rounded independently to the nearest hundred.

TABLEAU 1. Population recensée, estimations intercensitaires de la population au 1er juin et composantes annuelles de l'accroissement démographique, divisions de recensement, 1976 à 1981. (ID) - fin

1979 Estimate	Natural Increase	Residual(2)	1980 Estimate	Natural Increase	Residual(2)	1981 Census (3)		
Estimation de 1979	Accrois- sement naturel	Résidu(2)	Estimation de 1980	Accrois- sement naturel	Résidu(2)	Recense- ment (3) de 1981	Division de recensement(1)	NO.
							COLOMBIE-BRITANNIQUE - fin:	
53,200 86,900 1,118,900 32,500 13,700 67,800 50,400 53,400 23,000 17,700 1,900 13,550 95,800	400 1.500 5.800 700 200 300 400 200 1.000 1.000 200 1.000 1.100	400 -1,100 27,500 700 100 3,600 900 1,000 1,000 1,200 300 800 700	54.100 87.200 1.152.100 40.700 22.800 14.100 51.700 54.500 18.200 23.400 18.300 2.000 14.400 97.600	400 1.500 5.300 700 200 300 500 1.000 1.000 300 300 100 300 100	2,400 700 11,400 1.000 200 300 4,800 2,200 2,500 100 300 400 -100 1,000 3,400	56.900 89.400 1.169.700 42.400 33.200 14.700 77.100 57.200 55.500 19.400 24.000 2.000 15.500 102.000	FRASER-CHEAM FRASER-FORT GEORGE GREATER VANCOUVER KITIMAT-STIKINE KOOTENAY BOUNDARY MOUNT WADDINGTON NANAIMO NORTH OKANAGAN OKANAGAN-SIMILKAMEEN PEACE RIVER-LIARD POWELL RIVER SKEENA-QUEEN CHARLOTTE SQUAMISH-LILLOGET STIKINE SUNSHINE COAST THOMPSON-NICOLA	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
22,300	400	-300	22,300	400	500	23,200	YUKON	17
22,300	400	-300	22,300	400	500	23,200	YUKON	18
44,000	1,100	-500	44,700	1,100		45.700	TERRITOIRES DU NORD-OUEST	19
7,900 24,900 7,100 4,100	200 600 200 100	-700 100	8,100 24,900 7,400 4,300	200 600 200 100	100 -100 -100	8,300 25,600 7,500 4,300	BAFFIN FORT SMITH INUVIK KEEWATIN	20 21 22 23

Estimations intercensitaires définitives.
Selon le découpage géographique en vigueur lors du recensement de 1976.
Pour une année donnée, on obtient le résidu en soustrayant l'accroissement naturel de l'accroissement démographique estimé.
Chiffres du recensement du 3 juin 1981 ajustés au ler juin 1981.
Les chiffres du recensement de 1981 pour ces divisions ont été ajustés au découpage géographique de 1976.
Tous les autres changements de limites sont négligeables(pour plus de détails voir le texte).
Nombres inférieurs à 50.
: Chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.



PUBLICATIONS ON POPULATION ESTIMATES AND **PROJECTIONS**

Catalogue

Est imates

91-001 Quarterly Estimates of Population for

Canada and Provinces, Q., Bil. 91–201 Estimates of Population for Canada and the Provinces, A., Bil. (last issue, 1983)

91-202 Estimates of Population by Sex and Age for Canada and the Provinces, A.,

Bil. (last issue, 1980)

91-203 Estimates of Population by Marital Status, Age and Sex for Canada and the Provinces, A., Bil. (last issue, 1980)

91-204 Estimates of Families for Canada and

the Provinces, A., Bil. 91-206 Estimates of Population for Census Divisions, A., Bil. (last issue,

91-207 Estimates of Population for the Census Metropolitan Areas of Canada, A., Bil. (last issue, 1979) 91-208 International and interprovincial

Migration in Canada, A., Bil. (last

issue, 1980-81)

91-210 Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada and the Provinces, A., Bil. (forthcoming in summer of 1984)

91-211 Postcensal Annual Estimates of Population for Census Divisions and Census Metropolitan Areas, (Regression Method) A., Bil. (forthcoming in summer of 1984)

91-212 Postcensal Annual Estimates of Population for Census Divisions and Census Metropolitan Areas (Component Method), A., Bil. (forthcoming in summer of 1984)

71-512 Revised Annual Estimates of Population by Sex and Age Group, Canada and the Provinces, 1921-1971, O., Bil.

31-513 Revised Estimates of Population for Counties and Census Divisions, 1967 to 1970, O., Bil. 91–518 Revised Annual Estimates of Popula–

tion, by Sex and Age for Canada and the Provinces, 1971-1976, O., Bil. (first issue)

31–518 Intercensal Annual Estimates of Population, by Sex and Age for Canada and the Provinces, 1976-1981, O., Ril.

(second issue)

71-519 Revised Annual Estimates of Population by Marital Status, Age and Sex for Canada and the Provinces, 1971-1976, O., Bil. (first issue)

PUBLICATIONS PORTANT SUR LES ESTIMATIONS ET LES PROJECTIONS DÉMOGRAPHIQUES

Catalogue

Estimations

91-001 Estimations trimestrielles de la population du Canada et des provinces, T., Bil.

91-201 Estimations de la population du Canada et des provinces, A., Bil. (dernier numéro, 1983)

91-202 Estimations de la population selon le sexe et l'âge, Canada et provinces, A., Bil. (dernier numéro, 1980)

91-203 Estimations de la population suivant l'état matrimonial, l'âge et le sexe, Canada et provinces, A., Bil. (dernier numéro, 1980)

91-204 Estimations des familles pour le Canada et

les provinces, A., Bil.

91-206 Estimations de la population par division de recensement, A., Bil. (dernier numéro, 1978)

91-207 Estimations de la population des régions métropolitaines de recensement du Canada, A., Bil. (dernier numéro, 1979)

91-208 Les migrations internationales et interprovinciales au Canada, A., Bil. (dernier

numéro, 1980-81)

91-210 Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada et provinces, A., Bil. (à paraître à l'été de 1984)

91-211 Estimations annuelles postcensitaires de la population des divisions et régions métropolitaines de recensement (Méthode de régression) A., Bil. (à paraître à l'été

de 1984)

91-212 Estimations annuelles postcensitaires de la population des divisions et régions métropolitaines de recensement (Méthode des composantes) A., Bil. (à paraître à l'été de 1984)

91-512 Révision des estimations annuelles de la population par sexe et par groupe d'âges,

Canada et provinces, 1921-1971, HS., Bil. 91-513 Estimations révisées de la population par comté et par division de recensement, 1967

à 1970, HS., Bil.

91-518 Révision des estimations annuelles de la population selon le sexe et l'âge, Canada et provinces, 1971-1976, HS., Bil. (première édition)

91-518 Estimations intercensitaires annuelles de la population selon le sexe et l'âge, Canada et provinces, 1976-1981, HS., Bil. (deuxième édition)

91-519 Révision des estimations annuelles de la population suivant l'état matrimonial, l'âge et le sexe, Canada et provinces, 1971-1976, HS., Bil. (première édition)

Catalogue

Fstimates - Concluded

91-519 Intercensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age and Sex for Canada and the Provinces, 1976-1981. N., Bil, (second issue)

1981, O., Bil. (second issue)
91-521 Revised Annual Estimates of Population for Census Divisions, 1971-1976,
O., Bil. (first issue)

91-521 Intercensal Annual Estimates of Population for Census Divisions, 1976-1981, O., Bil. (second issue)

Projections

91-516 Technical Report on Population Projections for Canada and the Provinces, 1972-2001, 0., Bil.

91-517 Household and Family Projections for Canada and the Provinces to 2001, 0.,

91-520 Population Projections for Canada and the Provinces, 1976-2001, 0., Bil.

91–522 Household and Family Projections 1976 to 2001, Canada, Provinces and Territories, O., Bil.

Q. - Quarterly A. - Annual O. - Occasional Bil. - Bilingual

Catalogue

Estimations - fin

91-519 Estimations intercensitaires annuelles de la population suivant l'état matrimonial, l'âge et le sexe, Canada et provinces, 1976-1981, HS., Bil. (deuxième édition)

91-521 Estimations annuelles révisées de la population des divisions de recensement, 1971-1976, HS., Bil. (première édition)

91-521 Estimations intercensitaires annuelles de la population des divisions de recensement, 1976-1981, HS., Bil. (deuxième édition)

Projections

91-516 Rapport technique sur les projections démographiques pour le Canada et les provinces, 1972-2001, HS., Bil.

91-517 Projections des ménages et des familles pour le Canada et les provinces jusqu'en 2001, HS., Bil.

91-520 Projections démographiques pour le Canada et les provinces 1976-2001, HS., Bil.

91-522 Projections des ménages et des familles 1976 à 2001, Canada, provinces et territoires, HS., Bil.

T. - Trimestriel A. - Annuel HS. - Hors série Bil. - Bilingue



